SANUPS

モニタリングシステム

IT Monitor

SANYO DENKI

ラックやサーバルーム内の環境を監視して、安全と安心をおとどけします。

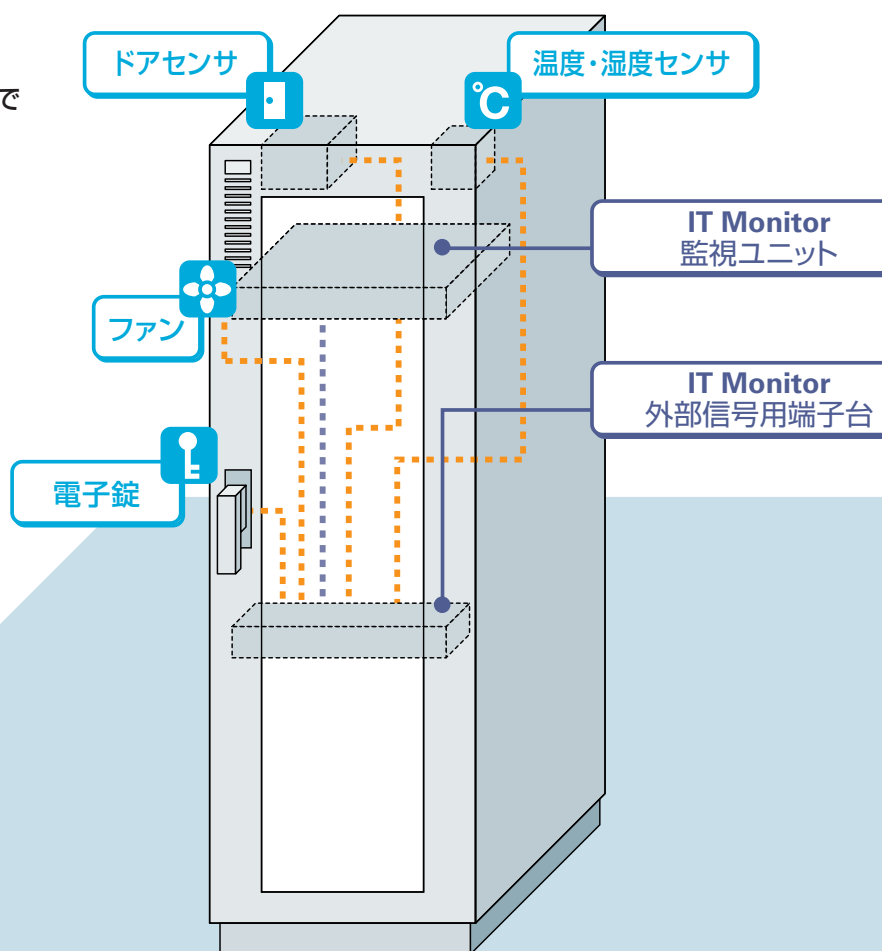
監視システム「SANUPS IT Monitor」

サーバの多くはラックに搭載されています。
それらが、ラック内の異常な温度上昇でダウンしたり、
部外者により不要な操作をされてしまっては一大事。
監視システム「SANUPS IT Monitor」は
ラックやサーバルームなどの環境を常に監視し、
異常な事態が起きたときにいち早く警報を出すことで
素早い対応ができます。

■ 主な監視・制御対象

- ラック内の温度・湿度の監視
- ラックのドアの解錠・施錠を遠隔から制御
- ファンの異常の監視
- その他、各種センサ類と接続することでさまざまな監視ができます。

■ 主な機能

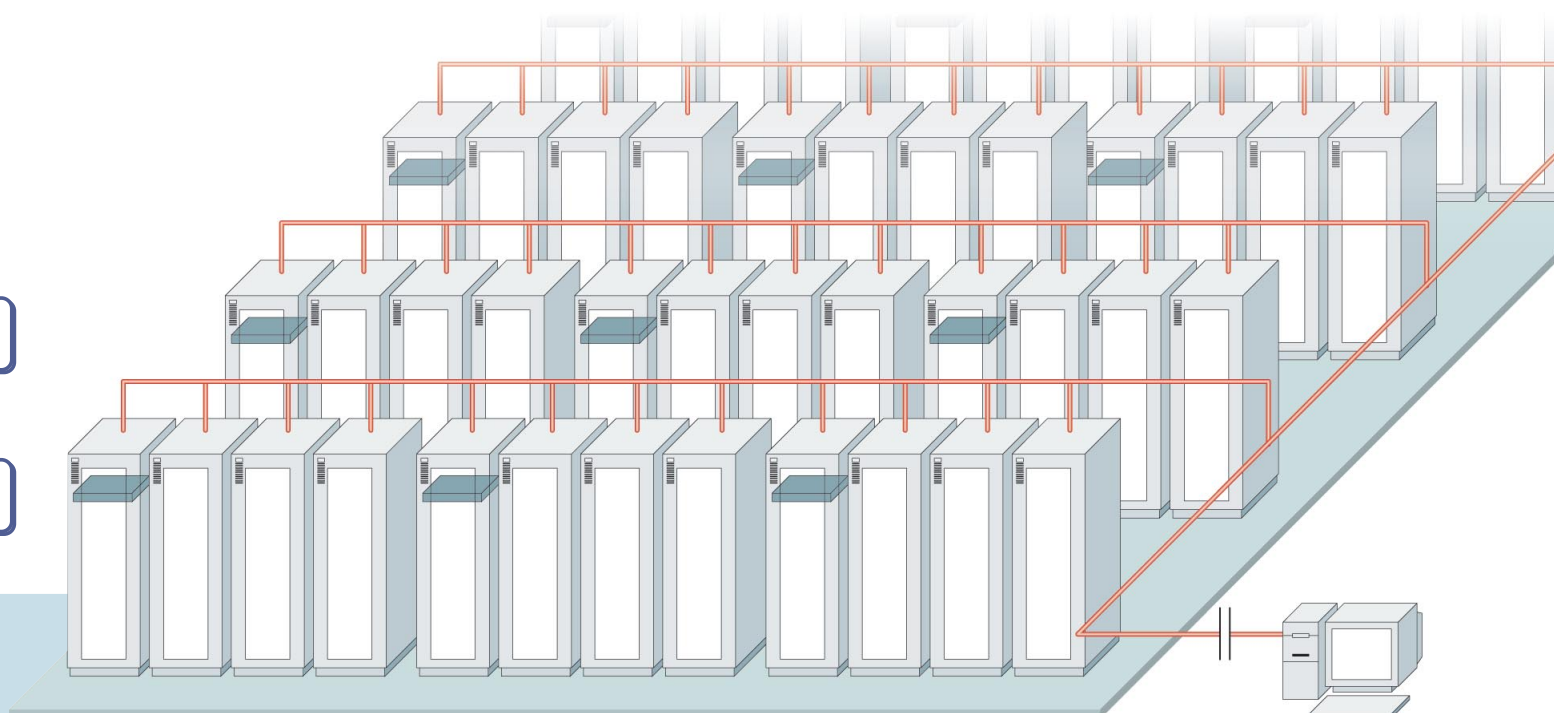
- リアルタイムの監視および表示
- 状態・計測値履歴表示
- 障害発生通知
- 制御出力
- 各種監視データの保存

特長1
簡単かつ柔軟にシステムを構成できます

さまざまな方法により監視ができます。
- Webブラウザによる監視
- IT Monitor Manager（オプションソフトウェア）による集中監視
- 市販のSNMPマネージャによる監視
- E-Mailによる通知

特長2
目的に応じた監視ができます

電子錠・ドアセンサ・・ラックのドアの解錠・施錠
温度センサ・・・・・・温度・湿度の監視
ファン・・・・・・・・ファンの異常の監視

特長3
導入が容易です

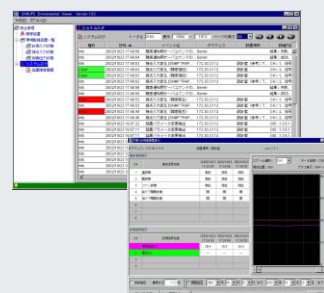
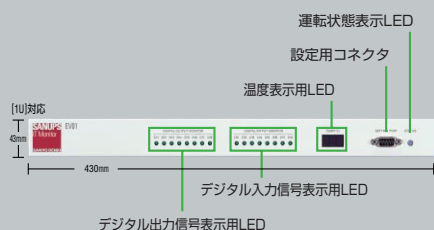
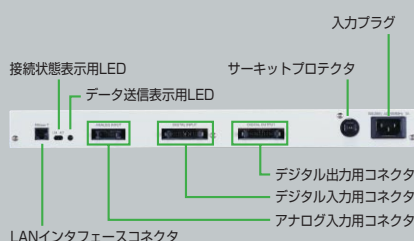
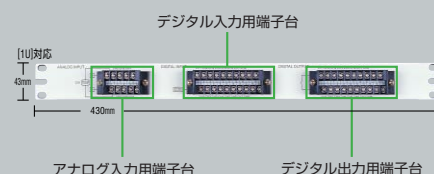
各種センサとの接合部である端子台が本体と分離しているため、ラック表面に設置でき配線が容易です。

統合監視ソフト IT Monitor Manager

オプション

- SNMP（Simple Network Management Protocol）を利用して最大500台までの監視ユニット「SANUPS IT Monitor」をサポート。
- 障害発生・復旧時のバッチファイルの実行や他のコンピュータへのメッセージ通知。
- 取得データのファイルへの保存。
- 複数台の監視ユニット「SANUPS IT Monitor」への一括設定、制御。
- 重要度やネットワーク負荷を考慮した監視。

■ 対応OS　Windows NT／2000／XP

各部の名称

仕様

項目＼型番	IT Monitor EV01W00	備考
入力電圧	AC100V	
入力周波数	50／60Hz	
最大消費電力	25W	
デジタル入力	8 点	12V、10mA
デジタル出力	8 点	無電圧接点 パルス信号（1秒）／連続信号
アナログ入力	4 点	Ch1は温度計測固定（0～60℃） Ch2～4は4～20mA
塗装色	アイボリー （マンセル6.6Y8.3/0.8）	
外形寸法（H×W×D）	43×430×205（mm）	
質量	3 kg	
19インチラック搭載	可	取付金具付属

外部インタフェース

デジタル入力	ねじ式端子台	端子台は本体から分離
デジタル出力	ねじ式端子台	端子台は本体から分離
アナログ入力	ねじ式端子台	端子台は本体から分離
LANインタフェース	10Base-T RJ-45 1ポート	
シリアルポート	D-Sub 9Pin オス型 1ポート	設定用

オプション一覧

品名	監視対象	型番
●計測		
温度計測器	温度	EV-P0001
湿度計測器	湿度	EV-P0002
電圧計測器	電圧	EV-P0003
電流計測器	電流	EV-P0004
●警報		
温度調節器	温度	
湿度調節器	湿度	
屋内防災センサ	炎	
煙探知器	煙	
漏水検知器	漏水	
感震装置	地震	
ドアセンサ	扉開閉	
●制御		
電子錠	──	

付属品

取扱説明書1冊、3.5インチフロッピーディスク（ユーザガイド）1枚、19インチラック取付金具一式、取付ネジ（M3タッピングネジ）4個、外部接続用端子台1個、信号用接続族ケーブル（1.5m）3本、設定用シリアルインタフェースケーブル（3m）1本、電源コード（2m）1本、温度センサ1本、結束バンド1本、固定具1個

ご採用にあたっての注意事項

●設置、組み付けおよびご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●次のような装置に使用の場合には、運用、維持、管理に特別の配慮が必要となりますので当社にご相談ください。
(a)人命に直接かかわる医療機器など。
(b)人身の損傷にいたる可能性のある電車、エレベータなど。
(c)社会的、公共的に重要なコンピュータシステムなど。
(d)その他、人の安全への関与や、公共の機能維持に重大な影響をおよぼす装置など。
●車載、船舶、運搬など振動が加わる環境でのご使用については、当社にご相談ください。
●本装置の改造・加工は行わないでください。
●設置および保守工事の際は、お買い上げ販売店または専門業者にご相談ください。
●本装置は日本国内仕様品です。国外で使用すると、電圧、使用環境などが異なり発煙、発火の原因になることがあります。国外でのご使用については当社にご相談ください。
●本カタログ掲載の製品は、輸出貿易管理令別表第一の16の項に掲げる貨物に該当します。これら該当製品をお客様が輸出する場合、他の貨物に組み込んで輸出する場合又は、他の貨物と共に輸出する場合、「インフォーム要件」「客観要件」の検討を含め監督官庁に対し安全保障貿易に関する手続きを実施頂くことを推奨します。

上記についてのご質問・ご相談は、当社営業部門へお問い合わせください。

ISO9001、ISO14001を取得 本カタログの製品は、この認証基準に基づいた厳格な品質管理体制と環境保全に取り組んだ工場で生産されています。

本カタログのお問い合わせは下記へ

山洋電気株式会社

ホームページ　http://www.sanyodenki.co.jp

本社　〒170-8451　東京都豊島区北大塚 1-15-1　電話（03）3917　5151（大代）

大阪支店	〒540-0001	大阪市中央区城見 1-4-70（住友生命OBPプラザビル）	電話（06）6946　6006
名古屋支店	〒460-0008	名古屋市中区栄 2-9-26（ポーラビル）	電話（052）231　3335
札幌営業所	〒001-0010	札幌市北区北10条西4（楠本第10ビル）	電話（011）726　3261
仙台営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央 2-2-6（三井住友銀行仙台ビル）	電話（022）224　5491
宇都宮営業所	〒321-0953	宇都宮市東宿郷 3-1-1（中央宇都宮ビル）	電話（028）639　1770
甲府営業所	〒400-0031	甲府市丸の内 3-32-11（住友生命甲府丸の内ビル）	電話（055）233　3439
上田営業所	〒386-8634	長野県上田市緑が丘 1-1-7	電話（0268）23　8144
静岡営業所	〒430-7712	静岡県浜松市板屋町 111-2（浜松アクトタワー）	電話（053）455　3321
豊田営業所	〒448-0857	愛知県刈谷市大手町 2-15（センターヒル・OTE21）	電話（0566）27　0221
京都営業所	〒600-8028	京都市下京区寺町通松原下ル植松町 733（河原町NNNビル）	電話（075）344　2515
広島営業所	〒732-0824	広島市南区的場町 1-2-21（広島第一生命OSビル）	電話（082）263　5011
九州営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東 3-1-1（ノーリツビル福岡）	電話（092）482　2401
台湾支店		Room 401, 4F, No.96, Chung Shan N, Rd., Sec.2, Taipei 104, Taiwan, R.O.C.	電話 +886 2 2511 3938
香港支店		1109, 11F New East Ocean Centre, 9 Science Museum Road, TST East, Kowloon, Hong Kong	電話 +852 2312 6250

部品交換、保守についてのお問い合せ　本社 営業技術サービス部　電話 03-3917-4484　受付時間 10:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝祭日・当社休日を除く）

SANYO DENKI CO., LTD. 1-15-1, KITA-OTSUKA, TOSHIMA-KU, TOKYO 170-8451, JAPAN.　PHONE: +81 3 3917 5151 FAX: +81 3 3917 5415

※本カタログ記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。　※REMARKS : SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.　CATALOG No.777-1 '03.2.3DC